







# عودالتقاب

علوم

هو قطعة صغيرة من الخشب (عادة) تحمل على أحد أطرافها رأسا من مادة كيميائية سريعة الإشتعال تكفي لإحداث شعلة نار لبضعة ثواني للسماح بإيقاد النار.

وهناك مصانع ضخمة لإنتاج عود الثقاب. وقد اخترعت أعواد الثقاب في أوائل القرن التاسع عشر الميلادي واعتبرت أول طريقة رخيصة ميسرة لإشعال النار.

### صناعة عود الثقاب

تصنع أعواد التثقاب بوساطة آلات ذاتية الحركة معقدة التصميم، تستطيع إنتاج وتعبئة أكثر من مليون عود في الساعة. تقطع الآلة أولا شرائح رفيعة من خشب أشجار الحور إلى عيدان (عيدان الثقاب). ثم تغمس العيدان في محلول يحتوي على مادة مانعة للتوهج تمنع تكون الجمر بعد إطفاء العود. تجفف العيدان بعد ذلك وتحمل في آلات تصنيع أعواد الثقاب، وتقوم

آلات تصنيع أعواد الثقاب بتعبئة العيدان في ثقوب توجد في حزام من الصفائح الفلزية وكلما امتلأ الحزام بالعيدان، فإن الآلة تغمسها في مجموعة من المواد الكيميائية. تغمس العيدان أولا في البرافين الذي يكون الأساس لحمل اللهب من الرأس إلى العود الخشبي، كما تغمس الآلة العيدان في مخلوط كيميائي يكون كل من الرأس والعين على طرفي العود.

### تاريخ صناعة أعواد الثقاب

في أوانل ثلاثينيات القرن التاسع عشر الميلادي، أنتج طالب الكيمياء الفرنسي شارل ساوريا أول عود ثقاب يُشعل عند احتكاكه بأي سطح إذ احتوى رأس الثقاب على مادة الفوسفور. وسجل الأمريكي ألنزو دي فيليبس حق

اختراع أول عود ثقاب فوسفوري بالولايات المتحدة الأمريكية، عام ١٨٣٦ وكان دي فيليبس ينتج أعواد الثقاب يدويا ويقوم ببيعها من باب الى باب.





ذكرنا في الاعداد السابقة للمجلة أن الله (سبحانه وتعالى) هو الذي خلقنا وخلق كل شيء

من حولنا ..

مفاهيم

اسلامية

وانه خلق مجموعة من العوالم منها الأخرة و البرزخ و الدنيا (عالمنا الذي نعيش فيه الأن)

وأن الله أرسل الناس (رجالا) يعلمون الناس التعاليم والأوامر التي أمر بها الله ..

وأن هذه التعاليم هي السبيل الوحيد لعيش حياة سعيدة في كل العوالم التي خلقها الله

وهذه التعاليم ارسلها الله الى البشر على شكل (كتب)..

أسميناها الكتب السماوية لأنها جاءت من السماء لتهدي الناس وتهذب نفوسهم وتعلمهم الحب والتعاون على الخير..

وقد أرسل الله العديد من الكتب منها

(الزبور) جاء به النبي داوود الله

(التوراة) جاء به النبي موسى الله

(الإنجيل) جاء به النبي عيسى للله

(القرآن) جاء به نبينا الأكرم محمد عَيَّ وهو كتابنا الذي

فيه أفضل الطرق لعيش حياة سعيدة في الدنيا والأخرة ..

والقرآن هو معجزة النبي (محمد) عَلَيْ ففي هذا الكتاب أخبار الغيب أي (قصص كل الانبياء (عليهم السلام) الذين أرسلهم الله ، وفيه ما سيحدث في آخر الزمان وما سيحدث في عالم الأخرة ويوم الحساب،

وهو ينظم علاقات الناس ببعضهم فهو كتاب لكل شيء ولكل زمان ومكان .





# والفيال

سيف طفل جميل يحبه الجميع، يواظب على الصلاة مع والده بالمسجد القريب من دارهم، ما إن يسمع الأذان حتى يسرع بالوضوء قبل الجميع، ويظل منتظرا والده كي يصحبه الى المسجد، كل مرة يدخل المسجد تظل عيناه معلقتان بذلك الصندوق الصغير بطرف المسجد، هذا الصندوق يمثل له لغزا كبيرا،



سرعان ما تقام الصلاة فينسى الأمر ويستغرق في صلاته.

مرت الأيام وأصبح ذلك الصندوق العجيب هو شغله الشاغل، ذات مرة قرر أن يسأل والده عن ذلك الصندوق المغلق دائما بقفل صغير والمعلق في ركن المسجد، فرح الوالد كثيرا بسؤال ابنه الصغير وأحاده

؛ انه صندوق الخيريا ولدى.

تعجب سيف من إجابة والده التي لم يفهمها جيدا، ولكن والده أزال حيرته حينما أخبره أن هذا الصندوق الصغيريضع به المصلون ما تجود به أنفسهم من المال ليتم توزيع هذا المال على الفقراء والمحتاجين، فرح سيف كثيرا حينما عرف سر ذلك الصندوق الصغير، وازدادت سعادته لأن الفقراء يجدون من يفكر فيهم، ومنذ تلك الليلة لم يعد سيف يصرف مصروفه على الحلوى فقط، بل صار يقتسم مصروفه إلى قسمين، جزء للحلوى اللذيذة وجزء آخر يضعه في صندوق المسجد كل مساء، يضعه بفرح في ذلك الصندوق الصغير. صندوق الخير.

بقلم : الدكتورة دعاء صابر رسم : كمال الباشا



يعد الهدهد من الطيور النادرة له طريقة مميزة في الطيران،

> وهـو مـن أصـدقـاء الفلاحين فهو ينظف الأرضــ مـن الـديـدان والـــيرقـــات والأفات.

> > يسكن هذا

الطائر في جحور الأشجار أو الجحور الصخرية الضيقة وحتى في المباني القديمة .. ويسم من صدوت الهدهد (هدهدة)

مميزاته الفريدة ،

يرى الهدهد الماء من بعد ويستشعره في باطن الأرض ، فإذا رفرف على موضع عُلِمَ أن تحت الأرض ماء . .

الدفاع عن النفس

ومن صفاته المميزة أيضاً أنه يتمكن من أن يبعد أي حيوان ضار أو مفترس عن عشه وصغاره عن طريق رش رذاذ

أسود زيتي برائحة كريهة من غدة بقاعدة النيل تبعد أي متطفل عنه ،

#### تغذبته

يتناول الأعشباب من البراري المفتوحة ويفضل الحشرات كالديدان ويرقاتها اللينة التي يلتقطها من الترب وفتحات الصخور الضيقة باستخدام منقاره الطويل ويقتات الحبوب والدود،

### ذكره في القرآن

(جاء ذكره في القرآن في قصة النبي سليمان الله ﴿ وَتَفَقَّدُ الطَّيْرَ فَقَالَ مَا لَي لَا أَرَى الْهُدُهُدَ أَمْ كَانَ مَا لَي لَا أَرَى الْهُدُهُدَ أَمْ كَانَ مِنَ الْغَائِينَ ﴾ مِنَ الْغَائِينَ ﴾ النمل بَ ٢

حزورة هو الشيء الذي يرة

ما هو الشيء الذي يبقي حارا حتى بعد وعنده في الثلاجة ؟











## و الحيين

وهومجموعة من المعتقدات يطبقها الإنسان على نفسه ويؤمن بها، ولا يخالفها مهما

كلفته من تضحيات ، فقد يضحي بطعامه ليصوم ، أو يضحي بنومه ليقوم الليل ليصلي ، وقد يضحي بماله ليعطي الزكاة ، أو قد يضحي بحياته ليقتل شهيداً في سبيل هذه الدين الذي يعتقده الانسان أنه هو الطريق الصحيح لعيش الحياة المثلى على هذه الأرض ..

وهنالك الكثير الأديان في عالمنا ، بعضها إبتكرها الملوك الظالمين ليخدعو ا الناس ويبقوهم أذلاء تحت سيطرتهم ..

## و الإسلام

ولكن الدين عند الله (الإسلام) هو الدين الذي أنزله الله (ليقوم الناس بالقسط) (أي تعم العدالة في المجتمع ولا يظلم أحد)

وبشر بالإسلام كل الأنبياء والرسل .. لأنه الدين الذي لا يتحيز الى مجموعة دون أخرى وهو يحث الناس على التحابب والتواصل ويمنع المعتدين ويأمر بالعدل والإحسان ، وينهى عن الفحشاء والمنكر...

والاسلاميعني التسليم لله بكل الأمور واتباع أوامره واجتناب نواهيه .. فالاسلام هو دين ارسله الله ليكمل به أخلاق الناس ويعلمهم كيف يعيشون حياة مثمرة في الدنيا والأخرة ..

ومن يتبع الاسلام يسمى ( مسلم ) ويقول الله في كتابه العزيز: ﴿ وَمَن يَبْتَع غَيْرَ الإسْلاَم ديناً فَلن يُقْبَلَ مِنْهُ وَهُوَفِي الأَخرَة مِنَ الْحُاسِرِينَ ﴾ آل عَمرانَ ٥٨





# 20015

عليهم وقائدا في مقاتلة (جالوت الظالم)، فلم يقبلوا بذلك ..

وقالوا: كيف يكون طالوتا علينا ملكا وهو فقير وليس من الوجهاء عند الناس ؟!

ولكن المؤمنون ومنهم (داوود) لا يعترضون على أمر الله فالتحق هذا (الفتى الشجاع) بجيش طالوت ليقاتل الحاكم الظالم..

ولبس (داوود) درع النبي موسى (عليه السلام) وأخذ معه ثلاث أحجار ليقاتل بها اضافة الى سيفه .. واندلعت المعركة بين جيش طالوت وجيش (جالوت الظالم)، فلما رأى داوود أن أناساً يخشون جالوت لانه كان جالوت ملكا متجبرا يظلم الناس ولا يحكم بما أنزل الله ، وقد هرب عدد كبير من الفقراء والمظلومين من بطشه وشدة قسوته .. وراحوا يدعون الله تعالى ان يخلصهم من هذا الحاكم الظالم ..

وبينهم فتى صغيراً يعمل راعي غنم إسمه ( داوود ) وهو أحد أحفاد النبي يعقوب اللله.

كان هذا الفتى شديد الأيمان بالله ، وكان يتألم كثيراً لما يراه من ظلم هذا الحاكم الظالم ..

فبعث الله تعالى طالوت الى بني اسرائيل ليكون ملكا



# الفاني الشعاع

كان يقتل كل من تقدم لمبارزته ، قرر هذا الفتى الشجاع أن يذهب إليه لمبارزته ..

فلما رآه جالوت قال مستهزئا، یا فتی لماذا لا تترك المبارزة لن هو اكبر منك سنا ؟

لا شك انك لا تريد الحياة وتريد الموت بسيفي أيها الصغير؟

فقال داوود للله: لا تستهزئ بصغر سني. فإن قلبي يتأجج بحرارة الايمان بالله.

وتقدم جالوت نحو داوود ليقتله فرماه داوود بالاحجار الثلاثة وقعت بين عينية فقتلته.

فلما رأى جيش جالوت الظالم ذلك صاحوا خائفين: ( قُتل جالوت..

قُتل جالوت) ثم هربوا مذعورين ولم يصدقوا ان هذا الظالم المتجبر قد قتله فتى صغير. وهكذا انتصر المؤمنون على الكفار بشجاعة هذا الفتى الصغير الذي كبر وأصبح نبياً... فقد اعطى الله تعالى داوود للله الحكمة

والنبوة وانزل عليه الزبور (كتاب من الله).

## تعلمنا من القصة

- ان المسلم يُحب كل الناس ولا يرضى بالظلم لهم .
- ان المؤمنون لا يعترضون على أمر الله مهما كان .
  - إن الفتى المؤمن شجاع ولا يهاب الظالمين.
- ان اللُّه يجيب دعوة كل من يسأله فهو أكرم الأكرمين .
- إن الله سبحانه وتعالى هو القوي وينتقم من كل الظالم المتجبر.

CEGIO 10





قبس من دعاء مكارم الأخلاق للإمام زين العابدين عليه

# في ركاب الكيات الم

شرح الدعاء : إننا نطلب من الله وحده ولكننا مقصرون فنسأل الله بحق النبي أن يتقبل دعاءنا

## لرشاهات الرياعين

أنا أحافظ على أوقات الصلاة ولا أتفاخر بعبادتي .. لأن الله يعلم بها وسيجزيني عليها خيراً في الدنيا والآخرة

> أما أنا فأصلي في المسجد القريب من دارنا .. لأن صلاة الجماعة خير من صلاة المفرد .. ولا أترك قرآءة دعاء كميل في يوم خميس لأنها وصيّة الإمام علي (عليه السلام)



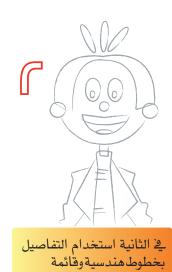


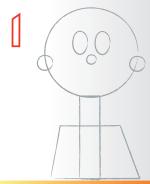
لون مع

هر هور



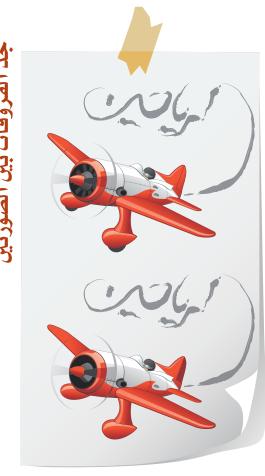






في الخطوة الاولى فقط استخدام خطوط هندسية تشمل دائرة، بيضوي ومستطيل

جد الفروقات بين الصورتين





## ولحق الهسايات





77

72







عين الأعداد التي

تدل عليها الفواكة

المسوجسودة في

المربعات مستعينا

بالمجموع الموجودية

ضع الاعداد الفردية

من (٧-٢٣) في المربعات

الموجودة دون تكرار أي

عدد بحيث يكون مجموع

كل صف عمودي أو أفقي

مساوي للمجموع في أسفل

الأسفل واليمين.

واعداد

انتظر الاجابة في العدد القادم

77 ۲۸ 49

مع الأعداد

فى العدد القادم

20 20 20

19 10 انتظر الاجابة

> 20 20 20

اعداد: الأستاذ لبيب السعدى

## عنورات هذا العدد

ويمين الجدول

- ص٧ خوخ ص٦ البيض - ص١٢ الاسفنجة ص٩ الفلفل ص١٨ الجرس -ص٢٣ كلها تطير







شهر أعطاه الكتابُ وبه الكتابُ وبه الكونُ السيطابُ من ضالال وارتسيابُ تحرت قي فيه الليبابُ خير دست ور وبابُ خير دست وعدابُ من سمير وعدابُ قد نهمينا كي نابُ من إليه قد أنابُ من إليه قد أنابُ كي المالية وطابُ كي المالية وطابُ كي المالية وطابُ بينا كي الكتابُ بينا كي الكتابُ وطالية والكتابُ بينا كي الكتابُ بينا كي الكتا

بعث الله رسبولاً المحوف الله المحافي المحوف المحافي المحافي المحافي المحافي المحافي المحافية المحافية الله يبقى الله يبقى المحافية المحاف





## أجب عن الأسئلة التالية

- لماذا أرسل الله لنا الدين الاسلامي ؟ (الاجابة داخل المجلة)
- هل يجونه للمسلم أن يعرِّذي النَّاسِ ؟ إِذكر مديث بهذا الخصوص
- ما اللسم الحقيقي لـ ( دعاء كميل ) ومن مواه ؟ (اللمابة داخل المجلة )
  - ما هي عاقبة من يتفاخر بعبادته وصلاته ؟
  - من هو طالوت ؟ (اللمابة داخل المُبلة)
  - ما هي وظيفة القرآن الكريم ? (اللعابة داخل المعلة)
  - من هما ريحانتي رسول الله (صلى الله عليه وأله) ؟
    - ما معنى اللُّويْرِ ، ومن سميت بهذا الأسم ؟
    - ماذا يقول المسلّم عندما يخرج لعمل ما ؟ أكتب سورة الفيل (بعدأن تحفظها) ؟
- وسلمها الى قسم الشؤون الفكرية والثقافية في العتبة العباسية أو ارسلها عبر البريد الاليكتروني alryaheen@alkafeel.net لتحصل على جائزة قيمة ..